

Millardet de Grasset 212-7

VassV12R05s006-010



INRA  
SCIENCE & HERITAGE

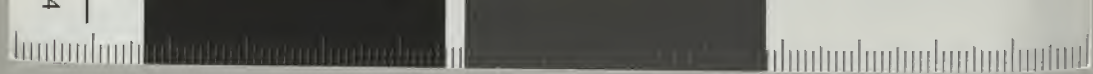
Collection Vassal-Montpellier

9112Mtp1

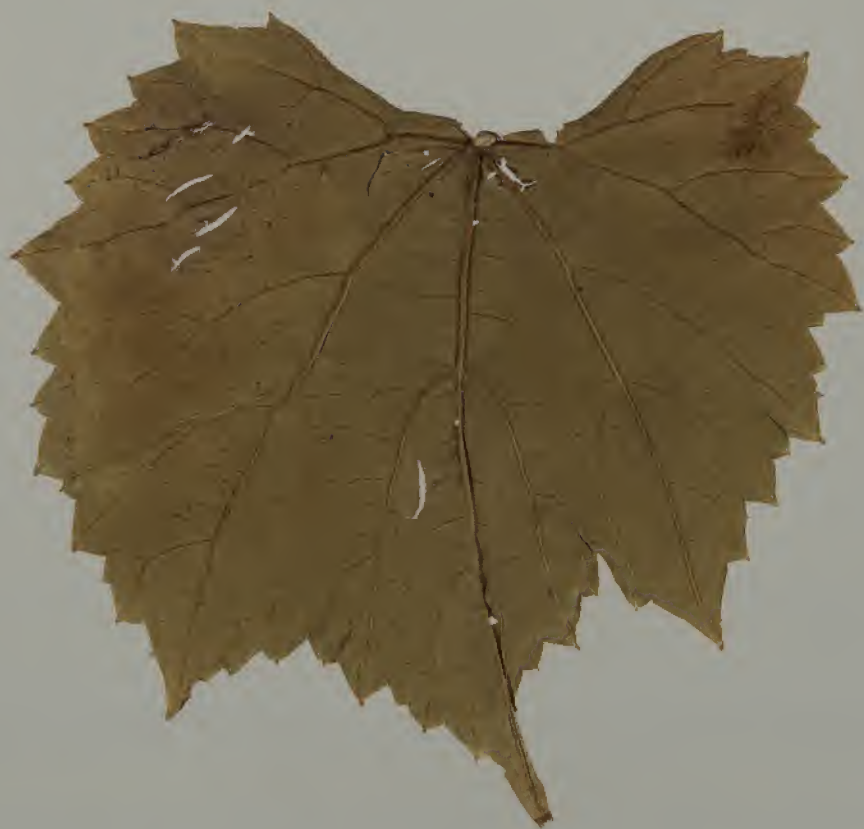
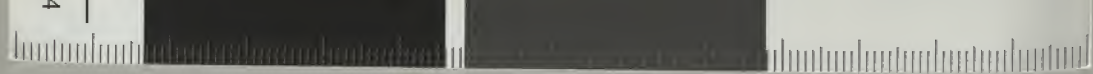
212-7 Mt de Gr

16 S43

16-S43  
Blanche 6 A4  
R556-20  
212-7 M. de Gr.







N° ordre

Désignation

212. 7. miel de granet

VASSAL planche 16 côté S N° 43 souche 1 2 ③ 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ⑤.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
~~révoluté~~ révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤.  
plissée au point pétiole ⑥

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

- angle pétiole/ramen : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

Piquemal 16-8-57



Désignation :

212-7 Mill<sup>r</sup> de grassier

VASSAL

Planche

16

Côté

S

N°

43

Souche

1 2

3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 4 - en gouttière 5 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

D'aranéeux

11-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation :

212.7 Hr de gr

VASSAL

Planche 46 côté S N° 43 souche 1 2 3 4 5

faibles CN

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies ② - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré <sup>neu</sup> ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune ② - <sup>a l'axe colorée</sup> rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truël 23-6-54

Landin 16-6-55



N° ordre

Désignation : 212-7 H<sup>e</sup> et G<sup>e</sup>

VASSAL Planche 16 côté S N° 43 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

D. Billard  
et glabre

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle ⑦ - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

C. Samson 25.5.54

Désignation :

212.7 Mt de Gt

Panachure  
substr  
sur 1-2-5

VASSAL

Planche 16

Côté S

N° 43

Souche

1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

faillir duveteux 8 - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-

zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -

autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-

ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à

plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-

faillir tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée. Tuel 12.5.54



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 16 côté SN° 43 souche 1 2 3 4 5

212-7 M<sup>r</sup> de St

paracluse

FEUILLE ADULTE

- Petite ① - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
peu aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .

Laudier 27-6-55



N° d'ordre : . . . . . Désignation: 212. 7 M<sup>T</sup> de. g<sup>T</sup>. .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 16.5. 43. Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/ L. . . . . ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/ L. . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . ① - ③ - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . ① - ② - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - ③.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - ⑧.

Rouquet



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année 1999

Observateur

Code cépage 9112

Code clone 01

Nom cépage 212-7 M<sup>+</sup>2 gt

Emplacement : II.6 A4

**Sarment**

oiv 101 **section transversale** : circulaire (1) - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie (1) - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé (3) - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (< 60mm) (1) - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (< 5mm) (1) - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

**Porte-greffe**

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible (1) - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

**Vassal**

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3